

ABSTRACT

The object of the present invention is to provide a pharmaceutical composition for treating non-ischemic heart
5 failure caused by exacerbation of cardiomyopathy. The long-term administration of a colony-stimulating factor ameliorates progressive myocardial fibrosis, left ventricular remodeling and heart failure.

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 7 月 1 日 (01.07.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/054604 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61K 38/17, A61P 9/00, 9/04 (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/015870
- (22) 国際出願日: 2003 年 12 月 11 日 (11.12.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2002-362511
2002 年 12 月 13 日 (13.12.2002) JP
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (71) 出願人 および
- (72) 発明者: 藤原 久義 (FUJIWARA, Hisayoshi) [JP/JP]; 〒502-0071 岐阜県 岐阜市 長良 3 0 9 1-1、2-4 0 2 Gifu (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 竹村 元三 (TAKE-MURA, Genzou) [JP/JP]; 〒502-0936 岐阜県 岐阜市 萱場南 1-1 5-1 4-4 0 7 Gifu (JP).
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。
- (74) 代理人: 社本 一夫, 外 (SHAMOTO, Ichio et al.); 〒100-0004 東京都 千代田区 大手町二丁目 2 番 1 号 新大手町ビル 2 0 6 区 ユアサハラ法律特許事務所 Tokyo (JP).

(54) Title: MEDICINAL COMPOSITION FOR TREATING ISCHEMIC CARDIAC FAILURE

(54) 発明の名称: 非虚血性心不全治療用医薬組成物

(57) Abstract: It is intended to provide a medicinal composition for treating ischemic cardiac failure caused by worsening in cardiomyopathy. By administering a colony-stimulating factor over a long period of time, progressing myocardial fibrosis, left ventricular remodeling and cardiac failure are ameliorated.

(57) 要約: 本発明の目的は、心筋症の悪化による非虚血性心不全を治療するための医薬組成物を提供することである。コロニー刺激因子を長期投与することにより、進行性の心筋線維化、左室リモデリング及び心不全が改善される。

WO 2004/054604 A1